



Direction Régionale et Départementale des  
Affaires Sanitaires et Sociales

# Enquête régionale en Champagne-Ardenne :

**Etude de concordance des résultats du  
« bilan standardisé des activités de lutte  
contre les infections nosocomiales » 2005**

---

**Résultats des 21 établissements de santé  
participants**

Corinne THE - Interne en pharmacie - Inspection Régionale de la Pharmacie - DRDASS

Journée régionale Resclin-Champagne-Ardenne – 15 novembre 2007

- **Le tableau de bord des infections nosocomiales :**
  - ➔ Mesure les actions et les résultats en matière de lutte contre les infections nosocomiales (LIN)
  - ➔ Permet un suivi dans le temps et des comparaisons entre établissements de même catégorie
  - ➔ 5 indicateurs :
    - ✓ ICALIN
    - ✓ ICATB
    - ✓ ICSHA
    - ✓ SARM
    - ✓ SURVISO

- **Indice composite des activités de lutte contre les infections nosocomiales (ICALIN) :**
  - ➔ Approche globale de la LIN
  - ➔ Calculé à partir du bilan standardisé annuel
  - ➔ Données déclaratives
  - ➔ Indicateur quantitatif = 100 points
  - ➔ 31 critères reflétant :
    - ✓ Organisation de la LIN
    - ✓ Moyens mis en œuvre
    - ✓ Actions menées dans l'établissement

# Objectifs (1)

- **Objectifs principaux :**

*(1) Optimiser la déclaration des données du bilan standardisé*

➔ **ICALIN le plus précis possible**

*(2) Elaborer un plan régional pour améliorer la pertinence du bilan standardisé*

# Objectifs (2)

- **Objectifs opérationnels :**

- ☞ Evaluer la concordance entre les données 2005 déclarées et celles relevées au cours de l'enquête
- ☞ Evaluer le taux de déviation  
(surestimation ou sous-estimation)

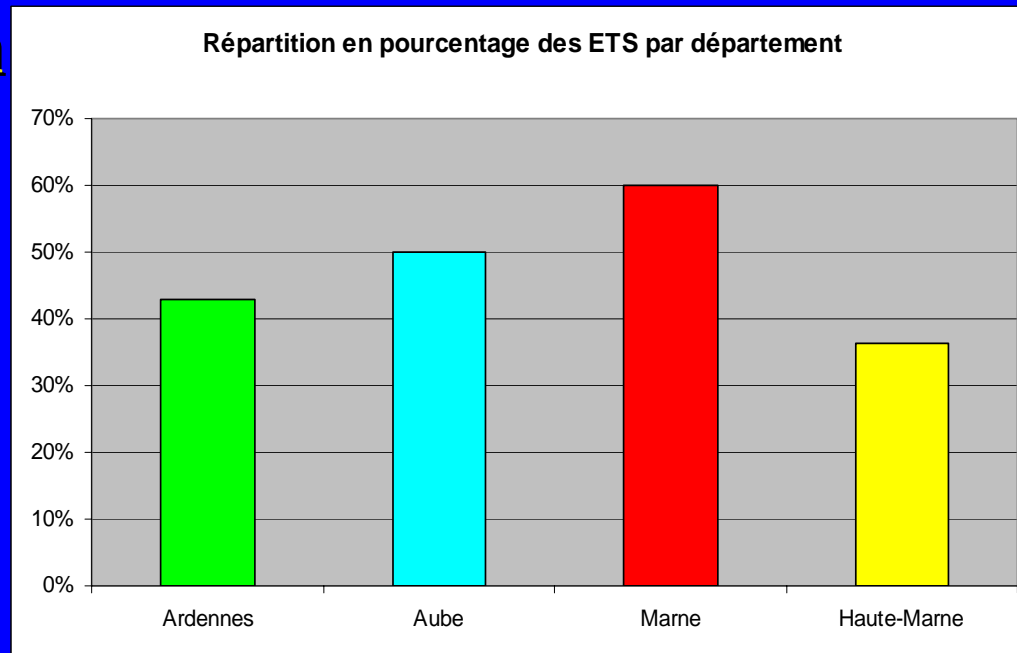
# Méthodologie

- **Etablissements de santé (ETS) volontaires**
- **Utilisation du cahier des charges du bilan standardisé**
- **Mise à disposition des éléments de preuve par l'ETS**
- **Enquête sur site entre le 18 avril 2007 et le 20 août 2007**
- **Comparaison aux données déclarées sur l'année 2005**

 **Concordance / Sous-estimation / Surestimation**

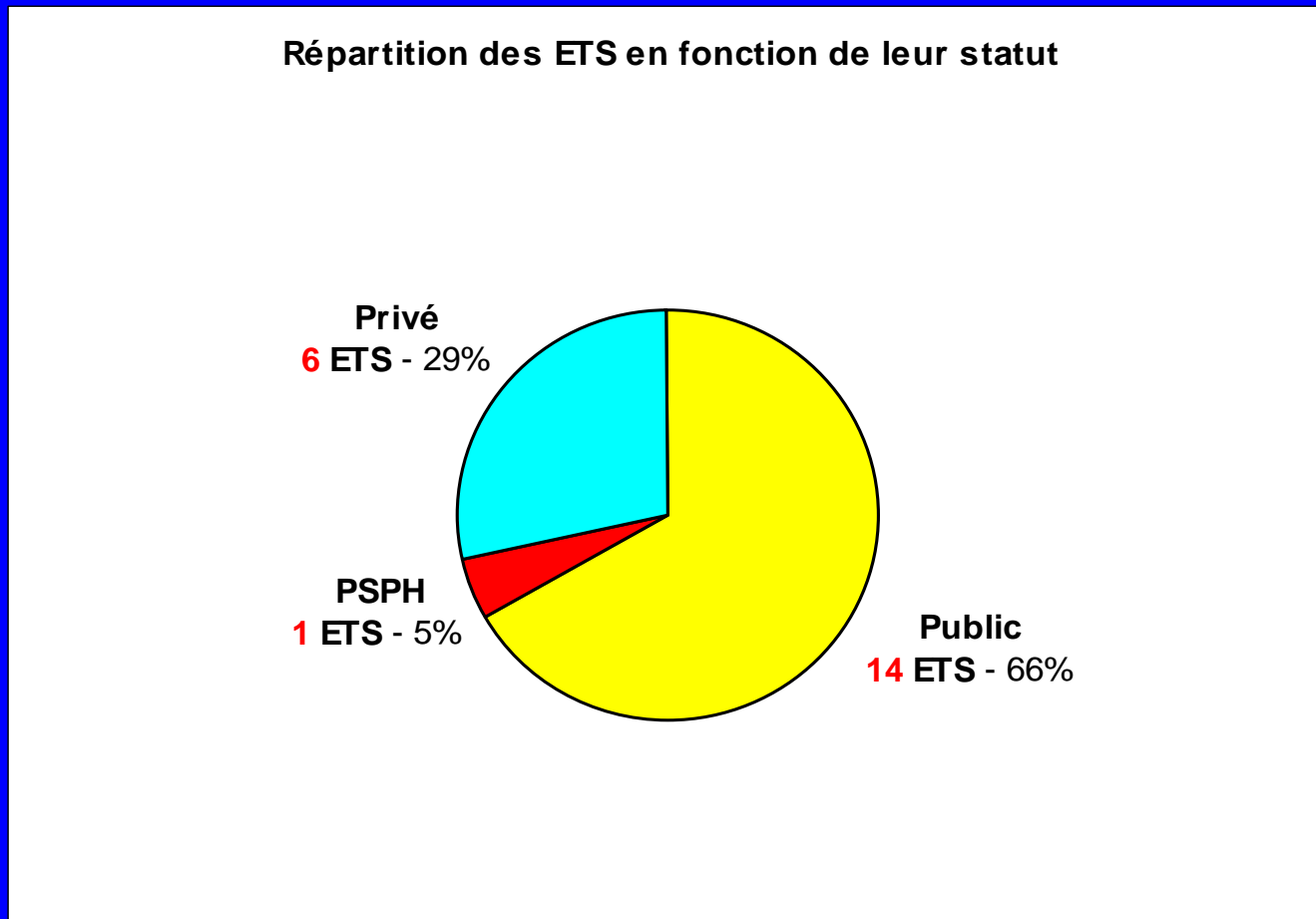
# Résultats (1)

- **44 ETS dans la région**
- **21 ETS participants**
  - ☞ **Ardennes : 3 ETS**
  - ☞ **Aube : 5 ETS**
  - ☞ **Marne : 9 ETS**
  - ☞ **Haute-Marne : 4 ETS**



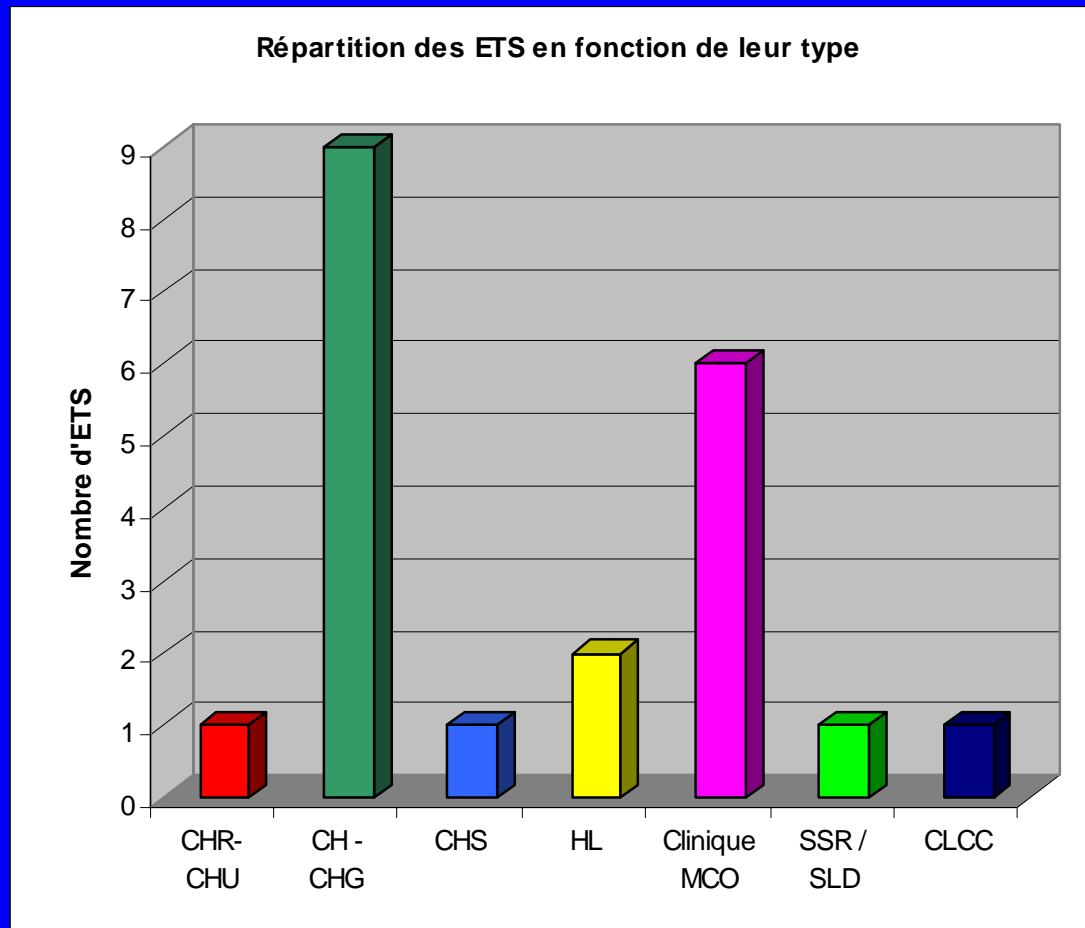
# Résultats (2)

- **Caractéristiques des 21 ETS participants**  
**Répartition des ETS en fonction de leur statut :**



# Résultats (2)

- **Caractéristiques des 21 ETS participants**  
**Répartition des ETS en fonction de leur type :**



# Résultats (3)

## (21 ETS)

- **Bilan détaillé item par item :**
  - ➔ **18 ETS** ont un **CLIN** (en moyenne 3 réunions)
  - ➔ **16 ETS** ont une **EOH**
  - ➔ **Correspondants médicaux pour 11 ETS**
  - ➔ **Correspondants paramédicaux pour 17 ETS**

# Résultats (4)

## (21 ETS)

- **Bilan détaillé item par item :**
  - ➡ **12 ETS** ont des objectifs généraux de LIN dans le **projet d'établissement**
  - ➡ **9 ETS** ont des objectifs généraux de LIN dans le **COM**
  - ➡ **18 ETS** ont des objectifs généraux de LIN dans le **livret d'accueil**

# Résultats (5)

## (21 ETS)

- **Bilan détaillé item par item :**
  - ➡ **18 ETS** ont adopté un **projet d 'ETS 2005** et élaboré un **rapport d'activité 2004**
  - ➡ **16 ETS** ont un programme de **maîtrise des BMR**
  - ➡ **11 ETS** ont des protocoles **d'antibiothérapie** de 1ère intention
  - ➡ **13 ETS** élaborent ou évaluent les protocoles à l 'aide d 'outil mis à disposition par un réseau (Resclin, CClin-Est)

# Résultats (6)

## (21 ETS)

- **Bilan détaillé item par item :**

- ➡ **8 ETS** ont participé à au moins une enquête de **prévalence**
- ➡ **15 ETS** ont participé à au moins une enquête **d'incidence**
- ➡ **14 ETS** ont mené au moins un **audit** en 2005

# Résultats (7)

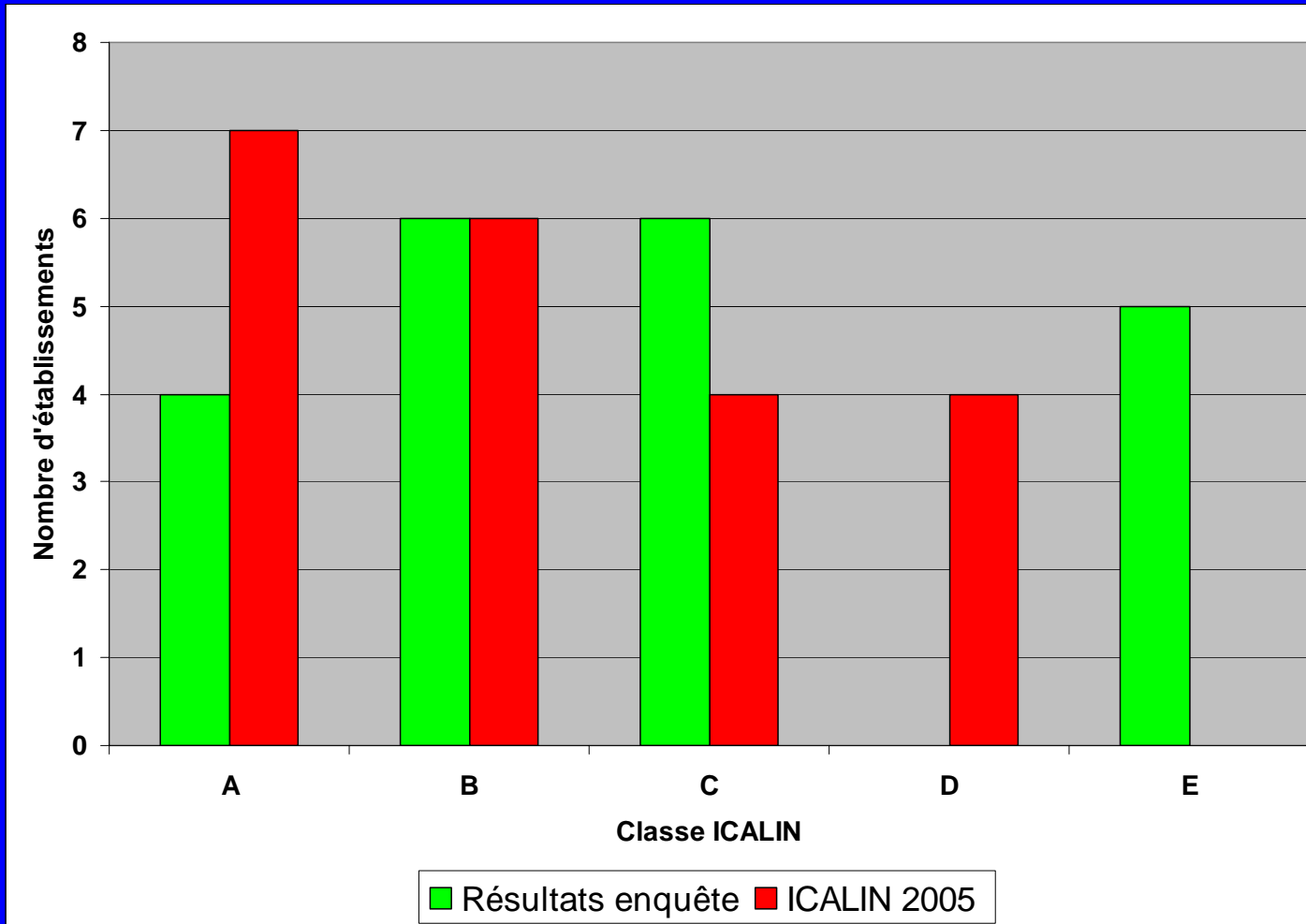
## (21 ETS)

## • Bilan régional de concordance de l'ICALIN 2005

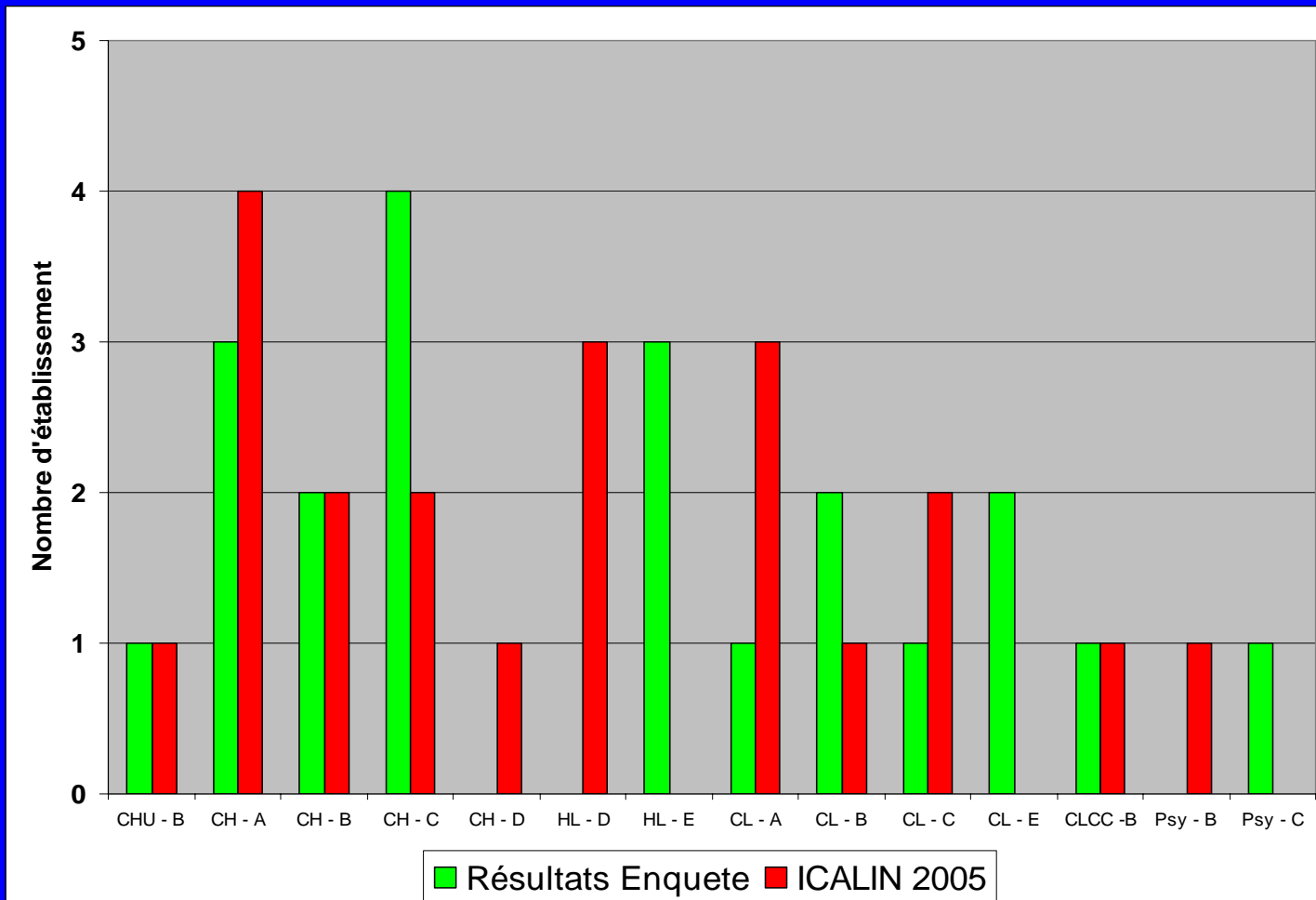
- ☞ 11 ETS ont présenté une CLASSE ICALIN *concordante*
  - ✓ dont 3 ETS ont un score ICALIN identique
- ☞ 2 ETS ont présenté un score ICALIN *sous-évalué*  
=> changement de classe
- ☞ 8 ETS ont présenté un score ICALIN *surévalué*  
=> changement de classe

# Résultats (7)

## Répartition du score ICALIN



## Répartition du score ICALIN par type d'ETS



# Résultats (8)

## (21 ETS)

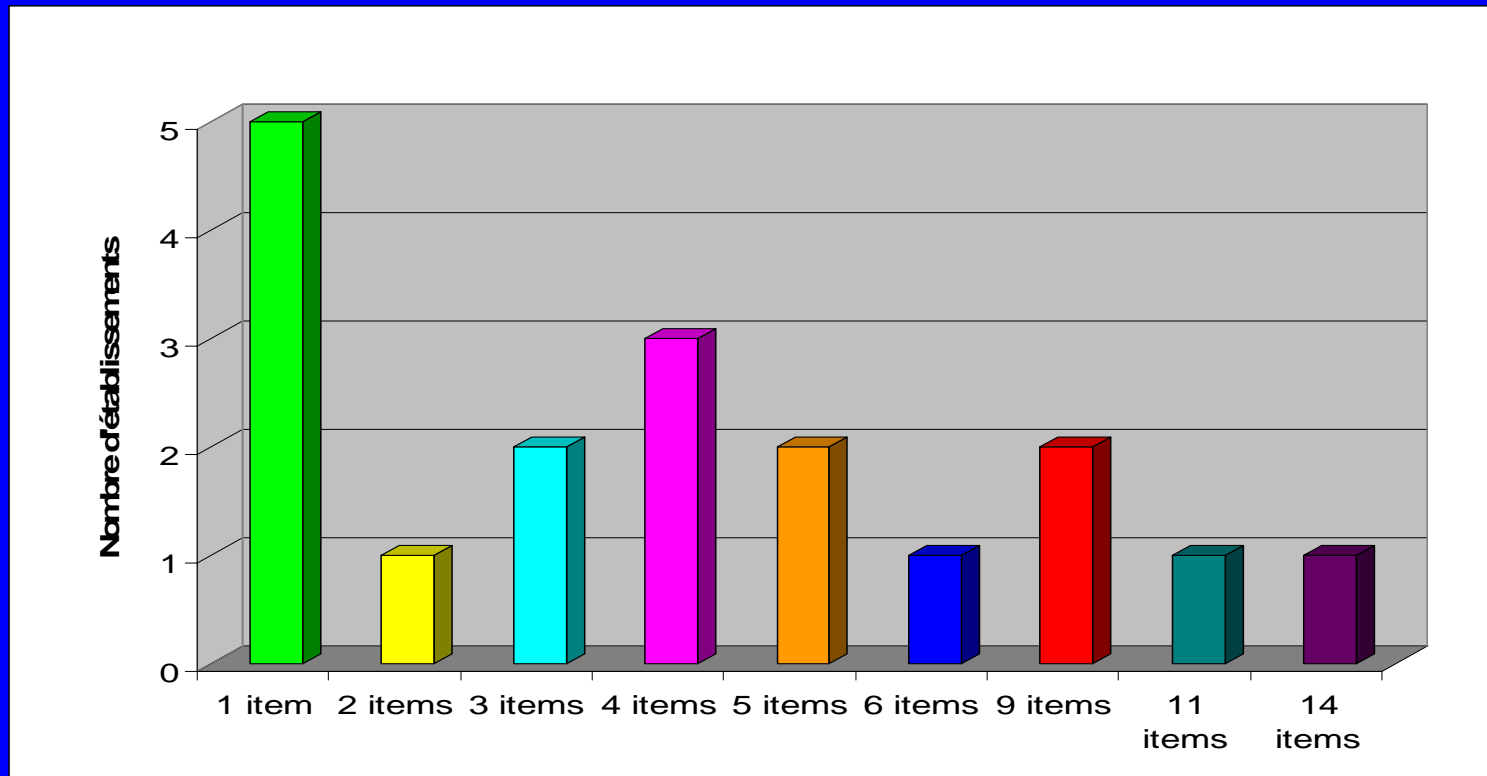
- **Bilan régional de concordance de l'ICALIN 2005**
  - ☞ 3 ETS présentent tous les items *concordants*
  - ☞ 18 ETS présentent au moins un *item non-concordant*
    - ✓ **14 ETS** présentent une non-concordance pour l'item « protocoles validés par le CLIN »

# Résultats (8)

## (21 ETS)

## • Bilan régional de concordance de l'ICALIN 2005

➔ Répartition des établissements en fonction du nombre d'items non-concordants



# Discussion (1)

- **Méconnaissance du cahier des charges**
- **Amélioration de l'existant :**
  - ➔ **Améliorer la gestion documentaire**
  - ➔ **Valoriser le travail de l'EOH**
  - ➔ **Valoriser le travail des groupes de travail**

# Discussion (2)

- **Nécessité d'accompagner les ETS :**
  - ➔ **Mise en place de CLIN**
  - ➔ **Développement des EOH**
  - ➔ **Développement des correspondants en hygiène dans les services**

**Conformément à la réglementation**

# Conclusion

- **Première sensibilisation des ETS**
- **Suivre méthodiquement le cahier des charges**
- **Permettra aux ETS participants d'analyser et d'évaluer leurs non-concordances et leurs non-conformités réglementaires afin de :**
  - ➔ **améliorer l'organisation de la LIN**
  - ➔ **faire progresser leur score ICALIN**